# CRAFTSMAN®

# Bench Grinder Leg Set Model No. 211420

## SAVE THESE ASSEMBLY INSTRUCTIONS AND PARTS LIST

## WARRANTY

**ONE-YEAR FULL WARRANTY ON CRAFTSMAN TOOL**

If this Craftsman tool fails due to a defect in material or workmanship within one year from the date of purchase, CALL 1-800-4-MY-HOME® TO ARRANGE FOR FREE REPAIR.

This warranty applies only while this tool is in the United States.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

**Sears, Roebuck and Co., Dept. 817WA**
**Hoffman Estates, IL 60179**

## GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR POWER TOOL

Before using the Bench Grinder Leg Set, read and understand the Instruction Manual.

**⚠ WARNING**

To avoid serious injury and damage to the tool, read and follow all of the Safety and Operating Instructions before operating the Power Tool.

1. **READ** the entire Instruction Manual. **LEARN** how to use the tool for its intended applications.
2. **GROUND ALL TOOLS**. If the tool is supplied with a 3-prong plug, it must be plugged into a 3-contact electrical receptacle. The 3rd prong is used to ground the tool and provide protection against accidental electric shock. **DO NOT** remove the 3rd prong.
3. **AVOID A DANGEROUS WORKING ENVIRONMENT. DO NOT** use electrical tools in a damp environment or expose them to rain.
4. **DO NOT** use electrical tools in the presence of flammable liquids or gasses.
5. **ALWAYS** keep the work area clean, well lit, and organized. **DO NOT** work in an environment with floor surfaces that are slippery from debris, grease, and wax.
6. **KEEP VISITORS AND CHILDREN AWAY. DO NOT** permit people to be in the immediate work area, especially when the electrical tool is operating.
7. **DO NOT FORCE THE TOOL** to perform an operation for which it was not designed. It will do a safer and higher quality job by only performing operations for which the tool was intended.
8. **WEAR PROPER CLOTHING. DO NOT** wear loose clothing, gloves, neckties, or jewelry. These items can get caught in the machine during operations and pull the operator into the moving parts. The user must wear a protective cover on their hair, if the hair is long, to prevent it from contacting any moving parts.
9. **ALWAYS WEAR EYE PROTECTION**. Any power tool can throw debris into the eyes during operations, which could cause severe and permanent eye damage. **ALWAYS** wear Safety Goggles (that comply with ANSI standard Z87.1) when operating power tools. Safety Goggles are available at Sears Retail Stores.
10. **WEAR A DUST MASK TO PREVENT INHALING DANGEROUS DUST OR PARTICLES**.
11. **ALWAYS UNPLUG THE TOOL FROM THE ELECTRICAL RECEPTACLE** when making adjustments, changing parts or performing any maintenance.
12. **KEEP PROTECTIVE GUARDS IN PLACE AND IN WORKING ORDER**.
13. **AVOID ACCIDENTAL STARTING**. Make sure that the power switch is in the "OFF" position before plugging in the power cord to the electrical receptacle.
14. **REMOVE ALL MAINTENANCE TOOLS** from the immediate area prior to turning "ON" the Bench Grinder.
15. **USE ONLY RECOMMENDED ACCESSORIES**. Use of incorrect or improper accessories could cause serious injury to the operator and cause damage to the tool. If in doubt, check the instruction manual that comes with that particular accessory.

16. **NEVER LEAVE A RUNNING TOOL UNATTENDED.** Turn the power switch to the "OFF" position. **DO NOT** leave the tool until it has come to a complete stop.
17. **DO NOT STAND ON A TOOL.** Serious injury could result if the tool tips over or you accidentally contact the tool.
18. **DO NOT** store anything above or near the tool where anyone might try to stand on the tool to reach it.
19. **MAINTAIN YOUR BALANCE. DO NOT** extend yourself over the tool. Wear oil resistant rubber-soled shoes. Keep floor clear of debris, grease, and wax.
20. **MAINTAIN TOOLS WITH CARE.** Always keep tools clean and in good working order. Keep all blades and tool bits sharp.
21. **EACH AND EVERY TIME, CHECK FOR DAMAGED PARTS PRIOR TO USING THE TOOL.** Carefully check all guards to see that they operate properly, are not damaged, and perform their intended functions. Check for alignment, binding or breaking of moving parts. A guard or other part that is damaged should be immediately repaired or replaced.
22. **CHILDPROOF THE WORKSHOP AREA** by removing switch keys, unplugging tools from the electrical receptacles, and using padlocks.
23. **DO NOT OPERATE TOOL IF UNDER THE INFLUENCE OF DRUGS OR ALCOHOL.**
24. **SECURE ALL WORK.** When it is possible, use clamps or jigs to secure the workpiece. This is safer than attempting to hold the workpiece with your hands.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS.

# CARTON CONTENTS

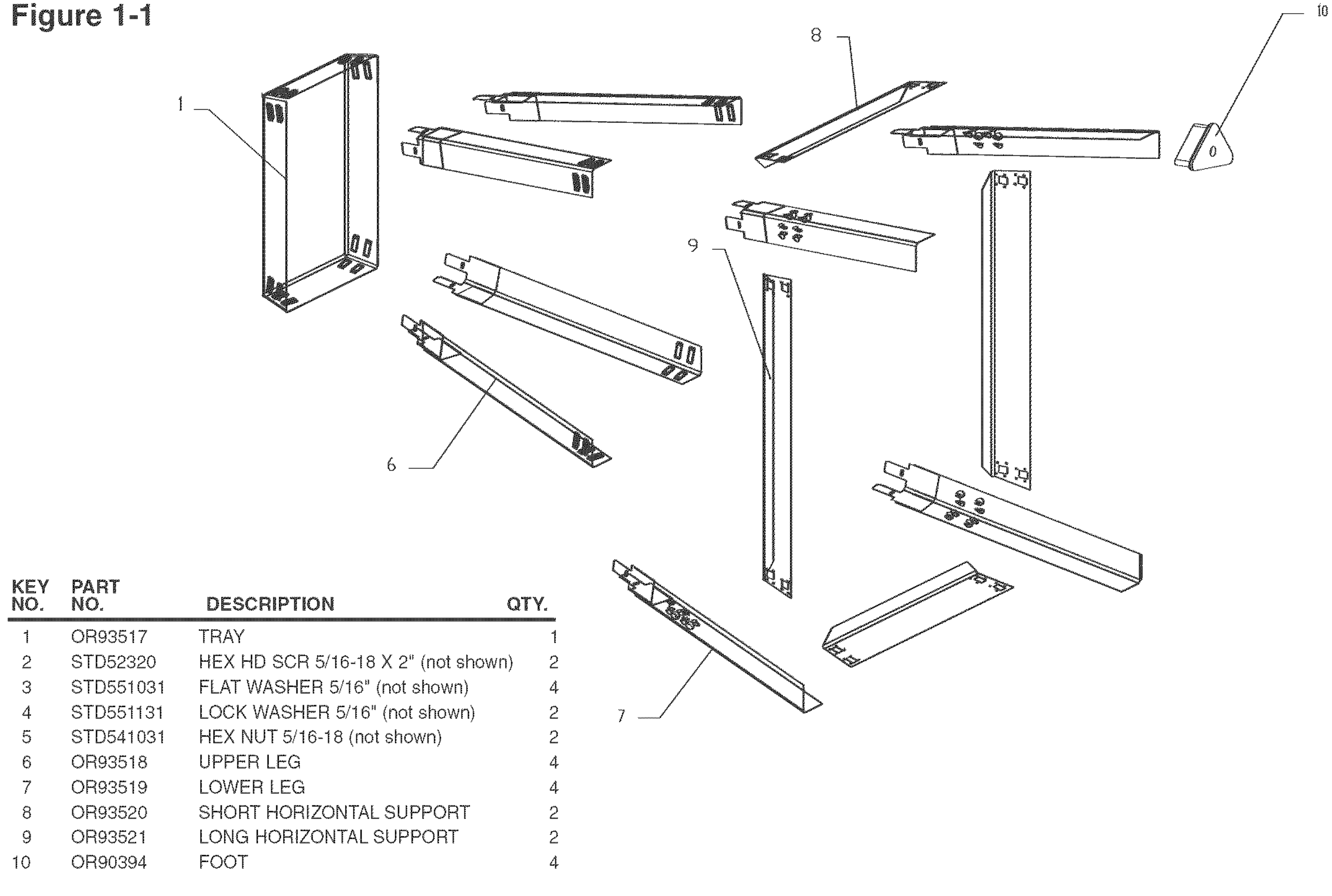
## UNPACKING AND CHECKING CONTENTS

This Bench Grinder Leg Set will require a minimal amount of assembly. Use a rubber mallet or a hammer with a wooden block for assembly.

Remove all of the parts from the shipping box. Check and clean each part and lay them on a clean work surface. Compare the items and quantities to Figure 1-1.

**CAUTION:** If there is any missing or damaged parts, do not attempt to assemble this Bench Grinder Leg Set. To obtain missing or damaged parts, please call 1-800-897-7709.

**Figure 1-1**



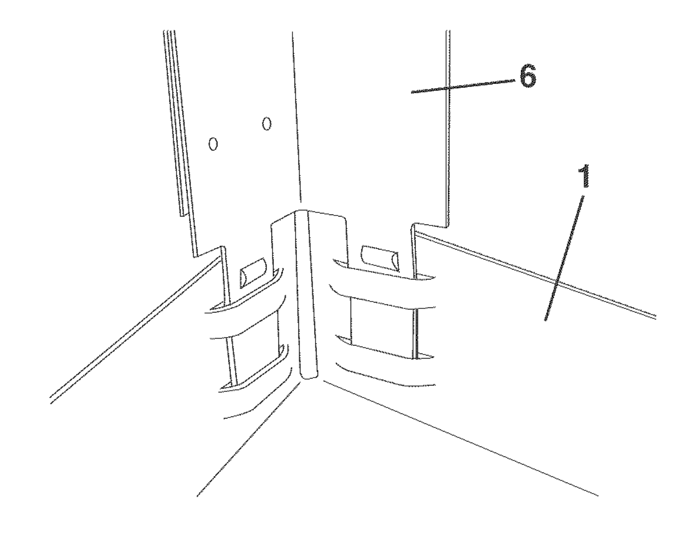

| KEY NO. | PART NO. | DESCRIPTION | QTY. |
|---|---|---|---|
| 1 | OR93517 | TRAY | 1 |
| 2 | STD52320 | HEX HD SCR 5/16-18 X 2" (not shown) | 2 |
| 3 | STD551031 | FLAT WASHER 5/16" (not shown) | 4 |
| 4 | STD551131 | LOCK WASHER 5/16" (not shown) | 2 |
| 5 | STD541031 | HEX NUT 5/16-18 (not shown) | 2 |
| 6 | OR93518 | UPPER LEG | 4 |
| 7 | OR93519 | LOWER LEG | 4 |
| 8 | OR93520 | SHORT HORIZONTAL SUPPORT | 2 |
| 9 | OR93521 | LONG HORIZONTAL SUPPORT | 2 |
| 10 | OR90394 | FOOT | 4 |

⚠ WARNING

- **DO NOT ASSEMBLE** the Bench Grinder Leg Set until you have read and understand the entire Instruction Manual.
- **DO NOT ASSEMBLE** the Bench Grinder Leg Set if any parts are missing or damaged.

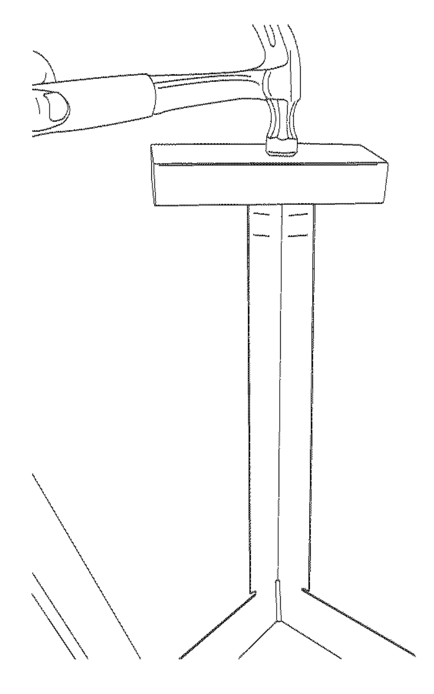
## LEG SET ASSEMBLY

### Figure 2-1

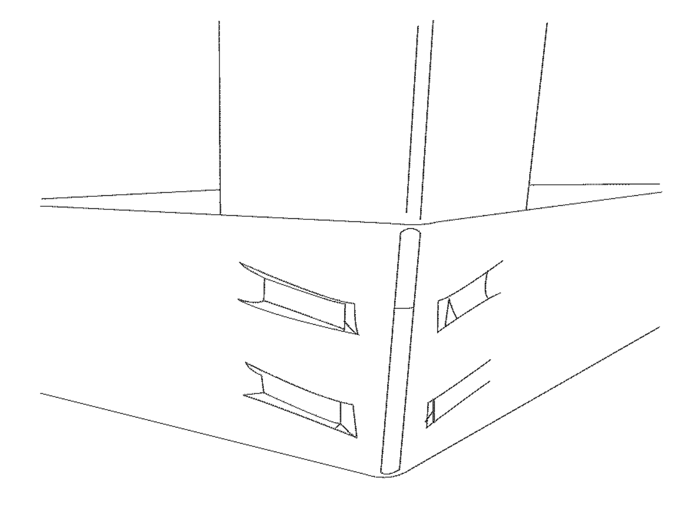



1. Insert the 2 tabs on the end of the Upper Leg (6) into the 2 slots in the Tray (1). See Figure 2-1. Using a rubber mallet or a hammer with a wooden block (Figure 2-2), tap the Upper leg until the tabs are fully engaged into the Tray. See Figure 2-3.

### Figure 2-2

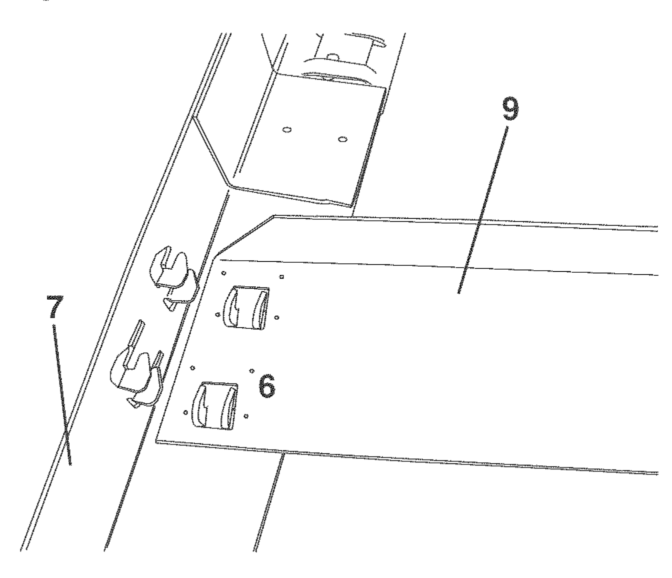


### Figure 2-3



2. Repeat Step 1 on the remaining Upper Legs.
3. Insert the 2 tabs on the end of the Lower Leg (7) into the 2 slots in the end of the Upper Legs (refer to Figure 2-1). Using a rubber mallet or a hammer with a wooden block, tap the Lower leg until the tabs are fully engaged into the Upper Leg.
4. Repeat Step 3 on the remaining Lower Legs.

### Figure 2-4




5. Insert the 4 square holes on the Long Horizontal Support (9) over the ears on the Lower Leg (see Figure 2-4). Using a rubber mallet or a hammer with a wooden block, tap the Horizontal Support downward until the square holes bottom out on the ears on the lower legs.
6. Repeat Step 5 on the Short Horizontal Support (8) See Figure 1-1.
7. Assemble the plastic Foot (10) onto the end of each Leg. See Figure 1-1.

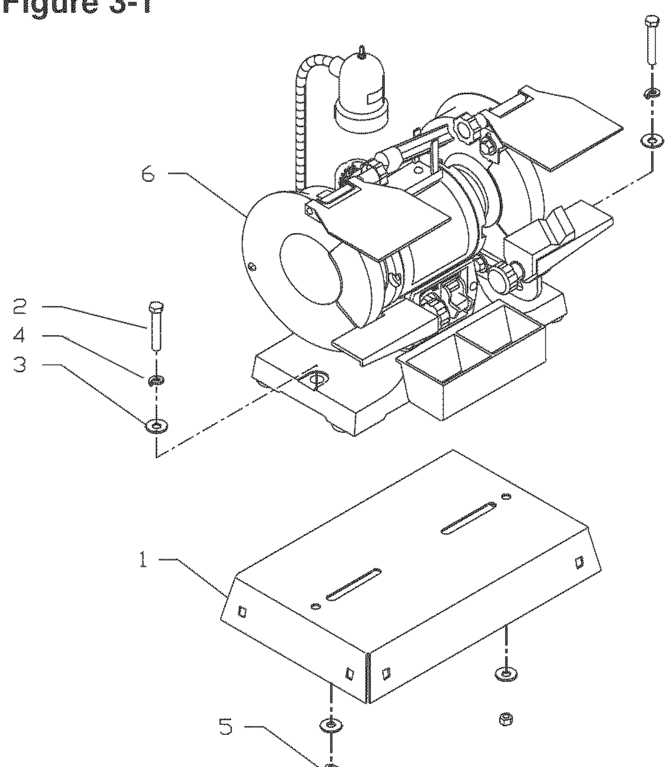
## GRINDER TO LEG SET

**⚠ WARNING**

To avoid injury, turn the grinder switch OFF and unplug the Grinder from the power source before mounting onto the leg set. See Figure 3-1.

1. Position the Grinder (6) (not included) onto the Tray (1) of the Leg Set.
2. Align the mounting holes in the base of the Grinder with the holes or slot in the Tray of the Leg Set.
3. Secure the Grinder to the Leg Set with Hex Head Screws (2), Flat Washers (3), Lock Washers (4), and Hex Nuts (5). Tighten all mounting hardware. See Figure B.
   Hex Head Screw (Qty. 2)
   Flat Washer (Qty. 4)
   Lock Washer (Qty. 2)
   Hex Nut (Qty. 2)

### Figure 3-1




## HOW TO ORDER PARTS

Should a need exist for repair, parts or service for this Bench Grinder Leg Set, simply contact any Sears Parts Direct at 1-800-366-7278. For product information call the Customer Helpline at 1-800-897-7709. Please have your Model No., Part No., and Part Description available.

**⚠ WARNING**

When servicing, using only Craftsman replacement parts. Use of any other parts may create a **HAZARD** or cause product damage.

*Sears, Roebuck and Co.*
*Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.*

Part No. OR93516

CRAFTSMAN®

# Conjunto de Patas para Rectificadora de Banco No. de Modelo 211420

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE Y EL LISTADO DE PIEZAS

## GARANTIA

**GARANTIA COMPLETA DE UN AÑO**

Si este producto queda averiado debido a defectos de materiales o de elaboración dentro de un año a partir de la fecha de compra, DEVUELVALO A SU TIENDA SEARS O CRAFTSMAN MAS CERCANA y se la reemplazaremos libre de costo.

Esta garantía le otorga derechos legales especificos y también podrá tener otros derechos que pueden variar de un estado al otro.

**Sears, Roebuck and Co., Dept. 817WA**
**Hoffman Estates, IL 60179**

## INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD PARA LAS HERRAMIENTAS MECANICAS

Antes de utilizar el Conjunto de Patas para Rectificadora de Banco, lea y entienda el Manual del Propietario.

**⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar heridas graves y daños a la herramienta, lea y respecte todas las Instrucciones de Seguridad y Funcionamiento antes de operar la Herramienta Mecánica.

1. **LEA** a consciencia el Manual del Propietario. **APRENDA** cómo hacer uso de esta herramienta para sus aplicaciones diseñadas.
2. **CONECTE TODAS LAS HERRAMIENTAS A TIERRA.** Si la herramienta se suministra con un enchufe de 3 machos, se le debe enchufar a un tomacorrientes que disponga de 3 contactos eléctricos. El tercer macho se utiliza para conectar la herramienta a tierra y ofrecer protección contra los choques eléctricos accidentales. **NO** quite el tercer macho.
3. **EVITE UN ENTORNO LABORAL PELIGROSO. NO** utilice las herramientas eléctricas en un entorno húmedo, ni tampoco las exponga a lluvia.
4. **NO** utilice herramientas eléctricas si hay gases o líquidos inflamables presentes.
5. **MANTENGA SIEMPRE** su zona de trabajo limpia, bien alumbrada y organizada. **NO TRABAJE** en un entorno con superficies de piso resbalosas a consecuencia de los escombros, la grasa y la cera.
6. **MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS Y VISITANTES. NO** permita que haya personas en la zona inmediata de trabajo, particularmente cuando la herramienta eléctrica se encuentre en funcionamiento.
7. **NO FUERCE LA HERRAMIENTA** a realizar operaciones para las cuales no fue diseñada. Realizará una labor más segura y de mejor calidad si se le utiliza para realizar operaciones para las cuales fue diseñada.
8. **UTILICE VESTIMENTA APROPIADA. NO** vista ropa holgada, guantes, corbatas ni artículos de joyería. Estos artículos pueden quedar atrapados en la máquina durante las operaciones y tirar del operario, atrayéndolo hacia las piezas en movimiento. El usuario debe llevar una cubierta protectiva sobre el cabello, si tiene cabellera larga, para impedir el contacto con cualquier pieza en movimiento.
9. **UTILICE PROTECCION OCULAR SIEMPRE.** Cualquier herramienta mecánica puede arrojar escombros hacia los ojos durante el funcionamiento, pudiendo esto resultar en heridas oculares graves y permanentes. Utilice Gafas de Protección **SIEMPRE** (que cumplan con la normativa Z87.1 de ANSI) durante la operación de herramientas mecánicas. Las Gafas de Protección están disponibles en las tiendas Sears de ventas al detal.
10. **UTILICE UNA CARETA CONTRA EL POLVO PARA EVITAR RESPIRAR POLVO O PARTICULAS PELIGROSAS.**
11. **SIEMPRE DESENCHUFE LA HERRAMIENTA DEL TOMACORRIENTES** cuando vaya a realizar ajustes, cambiar piezas o realizar cualquier clase de mantenimiento.
12. **MANTENGA LOS ESCUDOS DE PROTECCION EN SU SITIO Y EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.**
13. **EVITE EL ARRANQUE ACCIDENTAL.** Asegúrese de que el interruptor de potencia se encuentre en la posición de "APAGADO" antes de enchufar el cordón de potencia en el tomacorrientes.
14. **QUITE TODAS LAS HERRAMIENTAS DE MANTENIMIENTO** de la zona inmediata antes de encender la Rectificadora de Banco.
15. **SOLO UTILICE ACCESORIOS RECOMENDADOS.** El uso de accesorios incorrectos o inapropiados puede ocasionar heridas graves al operario y ocasionar daño a la herramienta. Si tiene dudas, consulte el manual de instrucciones que se adjunta con el accesorio específico.

16. **JAMAS DEJE UNA HERRAMIENTA EN FUNCIONAMIENTO SIN ATENDER**. Conmute el interruptor de energía a la posición de apagado. **NO** abandone la herramienta hasta que esta se haya detenido por completo.

17. **NO SE PARE SOBRE LA HERRAMIENTA**. Pueden producirse heridas graves si la herramienta se vuelca o si usted hace contacto con la herramienta accidentalmente.

18. **NO ALMACENE** nada por encima ni cerca de la máquina en donde alguien pueda intentar pararse en la herramienta para alcanzarlo.

19. **MANTENGA SU EQUILIBRIO. NO** se extienda sobre la herramienta. Haga uso de zapatos con suela de caucho resistente al aceite. Mantenga el piso libre de escombros, grasa o cera.

20. **MANTENGA SUS HERRAMIENTAS CUIDADOSAMENTE**. Mantenga sus herramientas siempre limpias y en buen estado. Mantenga afiladas todas las hojas y brocas.

21. **REVISE SI HAY PIEZAS DAÑADAS ANTES DE CADA USO DE LA HERRAMIENTA**. Revise todos los protectores cuidadosamente para comprobar que funcionan correctamente y que no están dañados, y que realizan sus funciones diseñadas correctamente. Revise el alineamiento, la fijación o la ruptura de las piezas en movimiento. Cualquier protector u otra pieza que se encuentre dañada debe repararse o reemplazarse inmediatamente.

22. **HAGA SU TALLER A PRUEBA DE NIÑOS** quitando las llaves de los interruptores, desenchufando las herramientas de los tomacorrientes, y mediante el uso de candados.

23. **NO OPERE LA HERRAMIENTA BAJO LA INFLUENCIA DE LAS DROGAS O DEL ALCOHOL**.

24. **AFIANCE TODO EL MATERIAL**. Siempre que resulte posible, utilice abrazaderas o plantillas para asegurar el material. Esto ofrece mayor seguridad que intentar sujetar el material con sus propias manos.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

# CONTENIDO DE LA CAJA

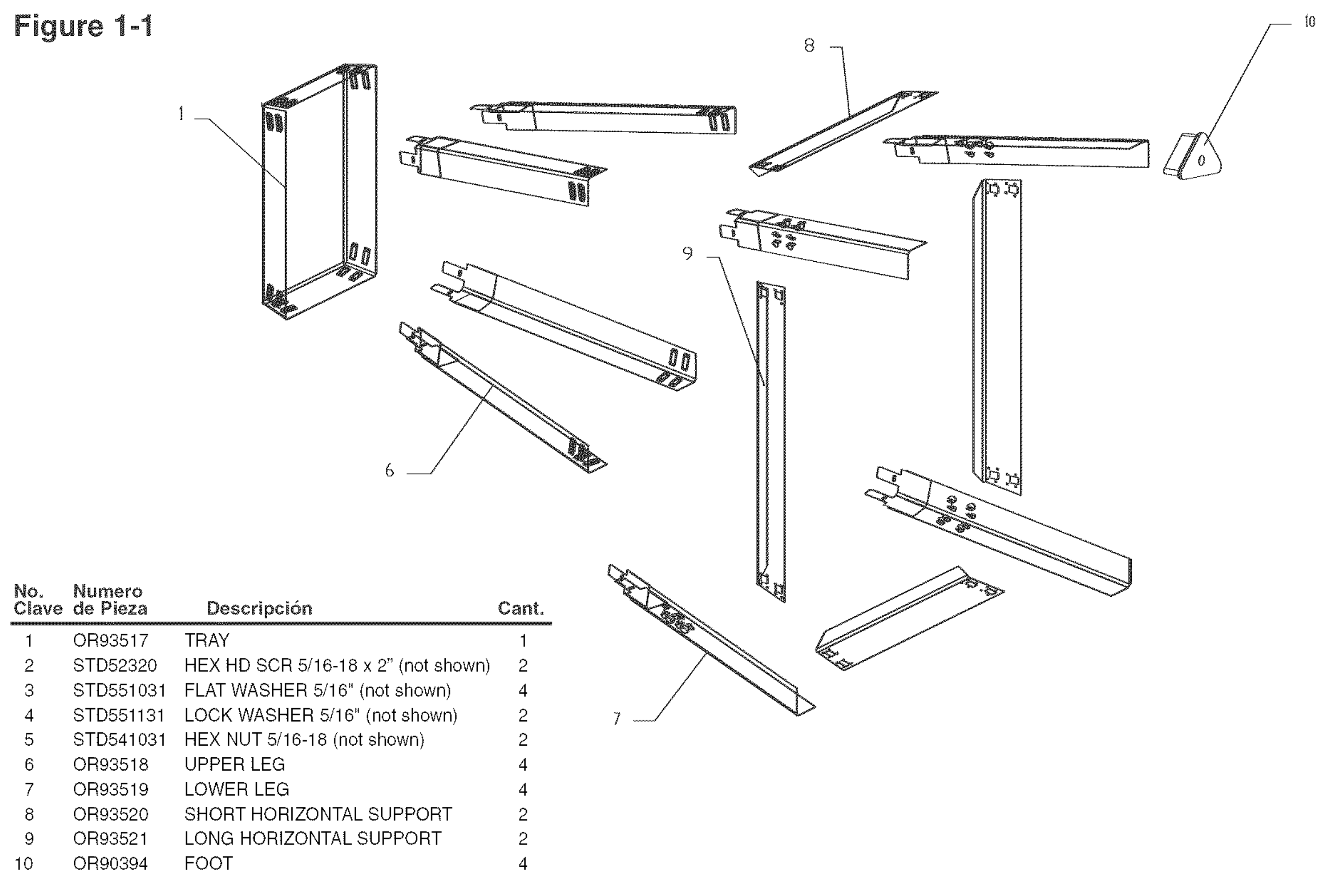
## DESEMPAQUE Y VERIFICACION DE CONTENIDOS

El Conjunto de Patas para Rectificadora de Banco sólo necesitará una cantidad mínima de ensamblaje. Se requiere una Llave Ajustable (no incluida) para el ensamblaje.

Quite todas las piezas de la caja de envío. Revise y limpie cada una de las piezas, colocándolas sobre una superficie de trabajo limpia. Compare los artículos y cantidades con el listado de piezas y con la Figura 1-1.

**PRECAUCION:** Si faltan piezas, o si existen piezas dañadas, no intente ensamblar este Conjunto de Patas para Rectificadora de Banco. Para obtener piezas ausentes o dañadas, tenga la bondad de llamar al 1-800-897-7709.

**Figure 1-1**




| No. Clave | Numero de Pieza | Descripción | Cant. |
|---|---|---|---|
| 1 | OR93517 | TRAY | 1 |
| 2 | STD52320 | HEX HD SCR 5/16-18 x 2" (not shown) | 2 |
| 3 | STD551031 | FLAT WASHER 5/16" (not shown) | 4 |
| 4 | STD551131 | LOCK WASHER 5/16" (not shown) | 2 |
| 5 | STD541031 | HEX NUT 5/16-18 (not shown) | 2 |
| 6 | OR93518 | UPPER LEG | 4 |
| 7 | OR93519 | LOWER LEG | 4 |
| 8 | OR93520 | SHORT HORIZONTAL SUPPORT | 2 |
| 9 | OR93521 | LONG HORIZONTAL SUPPORT | 2 |
| 10 | OR90394 | FOOT | 4 |

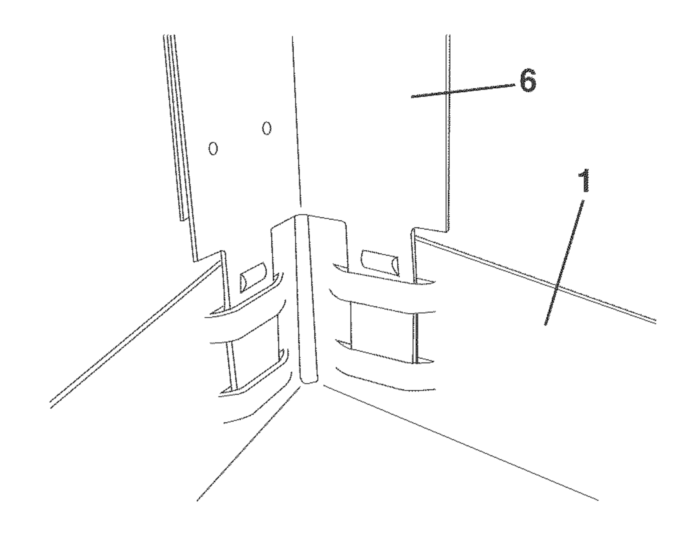
**⚠ ADVERTENCIA**

**NO ENSAMBLE** el Conjunto de Patas para Rectificador de Banco sin haber leído y entendido el Manual del Propietario completamente.

**NO ENSAMBLE** el Conjunto de Patas de Rectificadora de Banco si existen piezas dañadas o si faltan piezas.

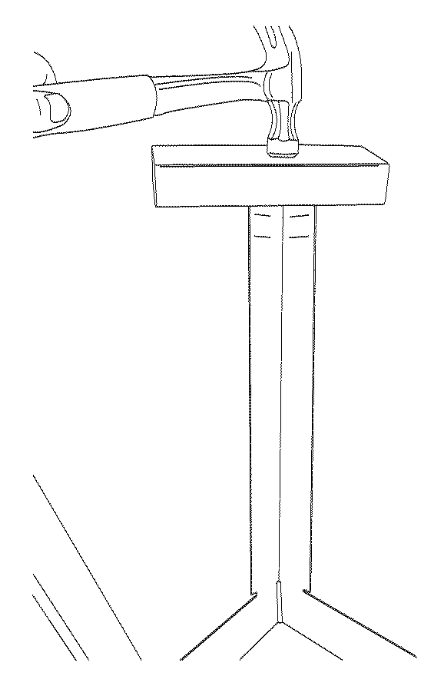
## ENSAMBLAJE DE CONJUNTO DE PATAS

### Figura 2-1

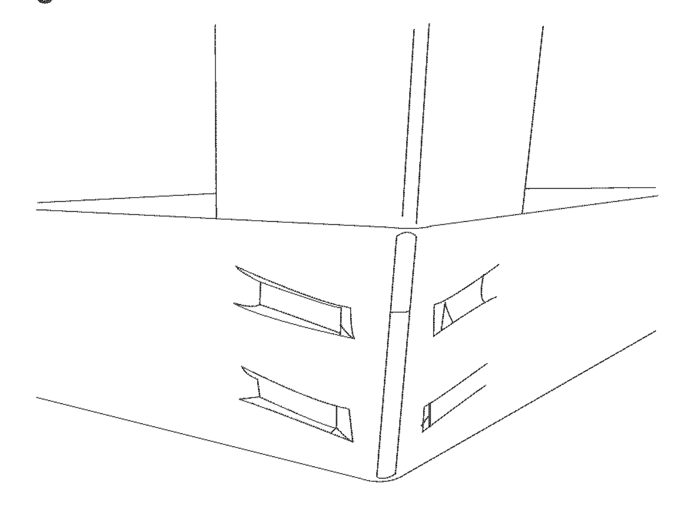



1. Inserte las 2 lenguetas que se encuentran en el extremo de la pata superior (6) en las dos ranuras de la bandeja (1). Ver figura 1. Usando un martillo suave o usar un bloque de madera (figura 2), dar golpecitos en la pata superior hasta que las lenguetas queden asentadas en la bandeja. Ver figura 3.

### Figura 2-2

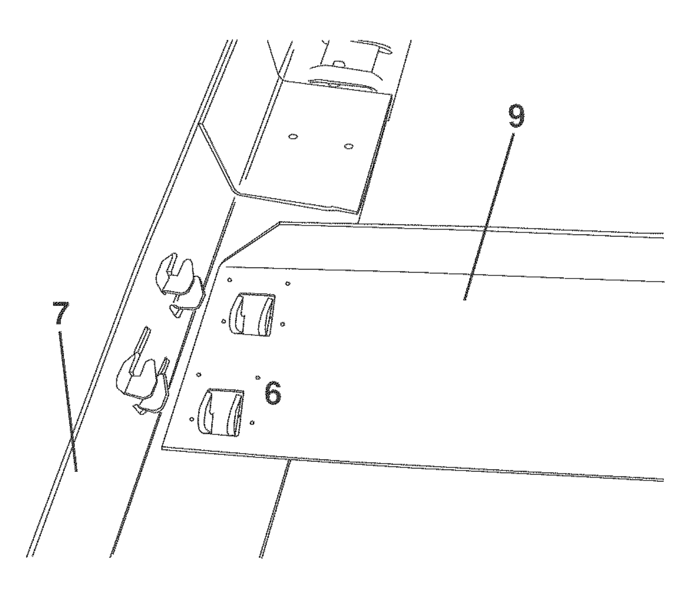


### Figura 2-3



2. Repita el paso 1 para las otras patas superiores.
3. Insierte las dos lenguetas que se encuentran en el extremo de la pata inferior (7) en las dos ranuras de la parte final de las patas superiores (referirse a la figura 1). Usando un martillo suave o bloque de madera, dar golpecitos a la pata inferior hasta que las lenguetas esten bien asentadas en la pata superior.
4. Repita el paso 3 con las demas patas inferiores.

### Figura 2-4




5. Insierte en los 4 agujeros cuadrados que se encuentran en el soporte largo horizontal (9) sobre las orejas de la pata inferior (ver figura 4). Usando un martillo o bloque de madera dar golpecitos hacia abajo al soporte horizontal hasta que los agujeros cuadrados se unan con las orejas en las patas inferiores.
6. Repita el paso 5 con el soporte corto horizontal (8).
7. Coloque el pie plastico (10) en el extremo de cada pata.

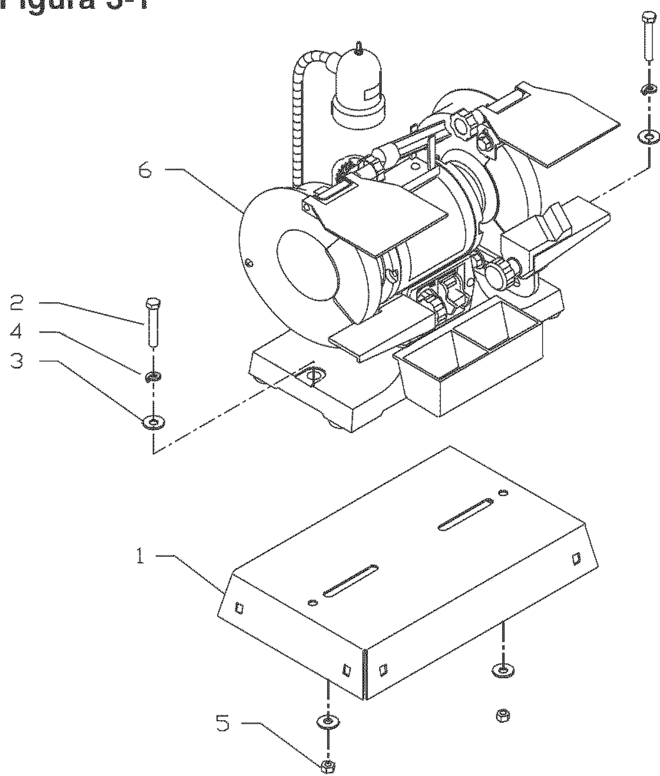
## RECTIFICADORA AL CONJUNTO DE PATAS

**⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar heridas, conmute el interruptor de la rectificadora a la posición de apagado (OFF) y desenchufe la Rectificadora de la fuente de potencia antes de realizar el montaje al conjunto de patas.

1. Coloque la Rectificadora (6) (no incluida) sobre la Bandeja (1) del Conjunto de Patas.
2. Alinee los agujeros de montaje en la base de la Rectificadora con los agujeros o la ranura en la Bandeja del Conjunto de Patas.
3. Afiance la Rectificadora al Conjunto de Patas utilizando los Tornillos de Cabeza Hexagonal (2), Arandelas Planas (3), Arandelas de Cierre (4) y Tuercas Hexagonales (5). Apriete toda la ferreteria de montaje. Ver Figura 3-1.
   Tornillo de Cabeza Hexagonal (cant. 2)
   Arandela Plana (cant. 4)
   Arandela de Cierre (cant. 2)
   Tuerca Hexagonal (cant. 2)

### Figura 3-1




## COMO ENCARGAR PIEZAS

Si llegase a existir la necesidad de obtener piezas de reparación o servicio para este Conjunto de Patas para Rectificadora de Banco, sencillamente comuníquese con cualquier Sears Parts Direct al 1-800-366-7278 (en EE.UU.). Para información acerca del producto, llame a la Línea de Ayuda al Cliente al 1-800-697-7709. Tenga la bondad de tener disponible su No. de Modelo, No. de Pieza y Descripción de Pieza.

**⚠ ADVERTENCIA**

Sólo utilice piezas de repuesto CRAFTSMAN cuando vaya a realizar el servicio. El uso de piezas de cualquier otro tipo puede crear un **PELIGRO** o dañar el producto.

*Sears, Roebuck and Co.*
*Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.*

No. de Pieza OR93516